



























Chuah, 島, Virach: 銅コンクリート合成構造における板銅シアコ ネクタの荷重 - ずれ関係, 土木学会論文集, No.433/V-15, 1991 シアコネクタのせん断カーずれ変位関係 P (fc'b) (mm) 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1 TI49 Specimen SH-10 L 1. 0:2 •:5 ⊽:8 △:3 ▲:6 ▼:9 □:4 ■:7 町 δ_{HI} 0.2 0.3 δ_H (mm) ずれ変位 Table 2 Parameters of Equation (1)
$$\begin{split} r_{-}(f_{c}b) &= K \partial_{H} & \text{for } \delta_{H} \leq \delta_{HV} \\ P_{-}^{\prime}(f_{c}b) &= L_{\max} \left(\delta_{HV} / \delta_{H} \right)^{c} & \text{for } \delta_{H} > \delta_{HV} \\ \text{where, } L_{\max} : \text{capacity of single shear connector} \\ \delta_{H} : \text{longitudinal displacement corresponding to } L_{\max} \\ K, \ c : \text{constants} \end{split}$$
Specin Series SN SS-6 ST-10 SH-10 0.9 2.0 3.0

15





16









































































